

ODPADY

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU ODPADY

ČÍSLO 18 / 9. 11. 2011

Přes 170 zemí pro zákaz vývozu toxického odpadu

Více než 170 zemí souhlasilo z urychlením celosvětového zákazu vývozu nebezpečného odpadu včetně použité elektroniky do rozvojových zemí. Na konferenci OSN o životním prostředí v kolumbijské Cartageně podle agentury AP státy souhlasily s dohodou, kterou vyjednaly Švýcarsko a Indonésie.

Společná dohoda má za cíl zajistit, aby rozvojové státy dále nesloužily jako odkládiště toxického průmyslového odpadu, jako jsou vysloužilé počítače nebo lodě zamořené azbestem, uvedl ředitel ekologické organizace Basel Action Network Jim Puckett.

Delegáti konference v Kolumbii souhlasili s tím, že zákaz by měl vstoupit v platnost, jakmile alespoň dalších 17 zemí ratifikuje příslušný dodatek k takzvané Bazilejské úmluvě z roku 1989.



Dodatek z roku 1995 zatím ratifikovalo 51 zemí včetně České republiky. Tyto státy se tak zavázaly k Bazilejské úmluvě, která země nabádá, aby se svého odpadu zbavovaly samy, místo aby ho vyvážely do zahraničí.

Původní úmluvu neratifikovaly například Spojené státy, které patří mezi největší vývozce elektronického odpadu.

Nejlevnější nabídka na svoz pražského odpadu je 16,4 miliardy

Nejlevnější nabídka na desetileté nakládání s pražským komunálním odpadem je 16,4 miliardy korun bez DPH. Podalo ji sdružení firem, mezi kterými jsou i Pražské služby a.s. Do soutěže se přihlásila celkem tři konsorcia. Obálky s jejich nabídkami otevřela magistrátní komise, informovala mluvčí magistrátu Tereza Krásenská. Praha při zadávání zakázky počítala s hodnotou zakázky 13,2 miliardy korun. Nejlevnější nabídku podalo Sdružení Čistá Praha s částkou 16,396 miliardy korun bez DPH. Ve sdružení se spojily firmy Pražská odpadová a.s., Pražské služby a.s. a AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Další nabídky sdružení .A.S.A. – svoz Praha je za 16,821 miliardy a Sdružení Marius Pedersen Group za 16,932 miliardy. Žádná nabídka nebyla vyřazena.

Ve sdružení .A.S.A. se spojilo šest firem, všechny jsou majetkově propojené se společností .A.S.A. International Environmental Services GmbH. Sdružení Marius Pedersen Group tvoří celkem 14 firem z celé České republiky, ve kterých má většinový podíl společnost Marius Pedersen a.s. Zakázku vedení města vyhlásilo na začátku července, firmy se mohly hlásit do pondělí. Hlavním kritériem při výběru nejlepší z nich má být podle zadání „hospodářsky nejvýhodnější nabídka“. Vítěz tendru by se měl starat o veškerý komunální odpad na území hlavního města od roku 2012 do konce roku 2021. V současnosti sváží komunální odpad v Praze především společnost Pražské služby, některé městské části mají smlouvu s jinými dodavateli, například s firmami Ipodec nebo Komwag. Pražské služby také provozují spalovnu v Malešicích a několik sběrných dvorů. Firma, v které metropole drží téměř 77 % akcií, zároveň pro Prahu zajišťuje letní a zimní úklid ulic.



Odpady 11 a 12/2011 – Proč inzerovat právě v těchto číslech?

■ Jako každý rok jsme i letos hlavním mediálním partnerem odborné konference **Den starostů a primátorů na Zofině**, která se uskuteční v prosinci za účasti premiéra a ministrů vlády České republiky a řady dalších významných hostů. Každý z účastníků této významné akce dostane mimo jiné také listopadové číslo časopisu Odpady.

■ **Časopis ODPADY a kalendář EKOakcí 2012 společnosti Enviweb.** Využitím inzertního „balíčku“ listopad–prosinec, lze získat reklamní prostor v kalendáři EKOakcí 2012 společnosti Enviweb.

Uzávěrka objednávek do listopadového čísla Odpadů je **27. 10.** a pro prosincové číslo **23. 11. 2011.**

Další informace můžete získat:

Petr Pflieger, titulový manažer časopisů Moderní obec a Odpady, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7, tel.: 603 198 873, 233 071 403, fax: 233 072 711, e-mail: petr.pflieger@economia.cz

Společná příloha časopisů

Moderní obec a Odpady

vyšla v číslech 10/2011 obou časopisů

- Nová koncepce nakládání v městě
- Aktualizovaná strategie SMO ČR k nakládání s odpady
- Říčany letos získaly Křišťálovou popelnicí
- Spolupráce s hasiči v obcích při sběru elektroodpadu
- Postoj obce k budování zařízení na zpracování odpadů
- Obec chce zrušit platby za odpady
- Ekonomika odpadového hospodaření v obcích

Ukázkový výtisk zdarma na:

www.odpady.ihned.cz

Předplatné si zajistíte na adrese:

<http://economia.ihned.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Poláci chtějí, aby si Češi odvezli odpad

V jihopolských Katovicích leží 20 tisíc tun nebezpečného odpadu z Česka, který podle portálu gazeta.pl může způsobit ekologickou katastrofu. Polská strana to považuje za nelegální vývoz odpadů. Obrátila se proto na české Ministerstvo životního prostředí se žádostí, aby Češi směs vytěženou z ropných lagun v Ostravě odvezli zpět. Ministerstvo okolnosti vývozu odpadu do Polska šetří. Případem se bude zabývat také polská prokuratura.

Spalovně SAKO Brno stoupily výnosy

Brněnské spalovně komunálních odpadů (SAKO Brno) loni klesl meziročně čistý zisk z 22 milionů na 1,2 milionu korun. Výnosy stoupily o téměř 13 milionů na 521,7 milionu korun. Vyplyvá to z výroční zprávy firmy. Podle ní byly výsledky ovlivněny modernizací, při níž byly ve spalovně instalovány nové kotle, nově vybudovaná turbína pro výrobu proudy nebo dotřídňovací linka. Celkové náklady stoupily ze 487 milionů korun na 520,6 milionu korun. „Na hospodaření měly vliv zejména odstávky kotlů, změna harmonogramu realizace (nového) projektu a zahájení zkušebního provozu, což se projevilo výpadkem tržeb za páru, elektrickou energii a likvidaci odpadu,“ uvádí se ve výroční zprávě. Podle ní se během roku 2010 hospodaření společnosti pohybovalo v záporných číslech. Zlepšení přišlo až po zahájení zkušebního provozu nových kotlů loni na podzim. Modernizace spalovny stála celkem 90 milionů eur (2,2 miliardy korun). Zkušební provoz nových kotlů skončil o prázdninách a spalovna najela na normální fungování až v září.

Letiště Praha má od MŽP posudek na dráhu

Ministerstvo životního prostředí souhlasí s vybudováním nové vzletové dráhy na pražské Ruzyni. Letiště ale musí splnit 71 podmínek, mezi nimiž je např. úplné zastavení provozu na celém letišti od půlnoci do 5.29 hodin či pravidelná kontrola hlukových a emisních hodnot. Vydané stanovisko je jedním z nezbytných podkladů pro správní úřady, které o případné výstavbě rozhodnou. Přerušení provozu přes noc je pro Letiště Praha výrazná komplikace, původně navrhovalo přerušení provozu jen na nové vzletové dráze.

Projekty spaloven odpadu čekají na verdikt EK, ČR je doporučila

Pokud Evropská komise nerozhodne do června 2012 o přidělení dotací EU na tři spalovny komunálního odpadu v Česku, rozdělí zřejmě Ministerstvo životního prostředí (MŽP) peníze na jiné projekty. MŽP projekty spaloven v Plzni, Karvině a Komořanech podporuje a doporučilo je komisi ke schválení, ale rozhoduje Brusel. ČTK to řekl Tomáš Drápela, šéf Plzeňské teplárenské, která stavbu na skládce v Chotíkově za Plzni připravuje od roku 2004. Žádost o dotace z Operačního programu Životní prostředí podala letos v červnu.

„Brusel se na to moc netváří, protože má jiné finanční problémy. Obecně je z EU cítit nedávat sem vůbec nic, protože mají Řecko a podobně. Nechci ale předjímat,“ uvedl ředitel. „Na plzeňský projekt za 2,5 miliardy korun nyní běží územní řízení, veřejné projednání bylo v září. MŽP už ho akceptovalo a doporučilo ke schválení, ale není vyřešena dotace ani její výše. Můžeme dostat až 40 procent investičních nákladů, což by byla zajímavá suma; ale jak to dopadne, dnes nikdo neví,“ dodal.

„Na ministerstvu nám bylo jasně řečeno, že pokud do půlky příštího roku nebude Brusel akceptovat přidělení dotace, tak dají těch 6 miliard korun na jiné projekty, protože mají strach, abychom nemuseli peníze vracet,“ uvedl Drápela. Podle něj MŽP tyto projekty „výrazně podporuje“, ale samo peníze poskytnout nemůže. Předseda představenstva teplárny Roman Jurečka dodal, že všichni tři ministři životního prostředí, kteří se za dobu přípravy spalovny vystřídali, projekt podporují.

Kromě neposkytnutí dotací už stavbu spalovny, která má být dokončená v roce 2015, nemůže podle Drápely nikdo zastavit; jediné město Plzeň jako jediný akcionář Plzeňské teplárenské. Předpokládá další odvolání občanských sdružení a ekologických aktivistů v územním řízení a další průtahy.

„Máme ale všechny věci nutné pro to, aby se to postavilo,“ dodal. Podle Jurečka se navíc daří smluvně zajišťovat pozemky pro šestikilometrový horkovod, který má vést teplo ze spalovny na sídliště Lochotín. Spalovna bude napojena na systém centrálního zásobování teplem.

Kraj, Plzeň i sdružení obcí spalovnu podporují. Teplárna nyní připravuje druhé kolo tendru na dodavatele. Spalovna komunálního odpadu má patřit k menším zařízením, nahradí až 80 tisíc tun hnědého uhlí v teplárně.



Buďte vidět – buďte v kalendáři EKOakcí 2012!

Pořádáte ekologickou akci? Nabízíte služby nebo výrobky pro životní prostředí?

Inzerujte v nástěnném kalendáři EKOakcí 2012! Tři odborné časopisy, čtyři tematické weby, 23 ekologických poraden, desítky úřadů státní správy a 20 tisíc výtisků kalendáře se postarají, aby se o vás vědělo!

Co inzerovat?

Jakoukoli odbornou akci, chystanou na rok 2012 – seminář, konferenci i veletrh.

Vaši firmu s nabídkou ekologických služeb nebo produktů formou reklamního banneru.

Kdo dostane kalendář EKOakcí?

Čtenáři časopisů Vodní hospodářství, Odpady a EKO. Návštěvníci ekologických poraden sítě STEP. Pořadatelé všech propagovaných akcí, inzerující firmy a také úřady státní správy. To je celkem 20 tisíc výtisků kalendáře s Vaší akcí či reklamou!

Jaké dostanete bonusy?

Kromě 20 tisíc papírových výtisků budou akce z kalendáře k vidění na stránkách Enviweb.cz, EKOakce.cz, Ekologove.cz, Odpady.ihned.cz a Vodnihospodarstvi.cz.

Na svou akci/reklamu obdržíte zdarma 50–100 výtisků kalendáře (podle typu akce) a za režijní cenu si můžete objednat i větší počet.

Kde si objednat inzerci (a ušetřit)?

Zaujala vás možnost propagace v kalendáři? Zadejte svou objednávku pomocí formuláře na EKOakce.cz! Na této stránce najdete také ceník, přehled důležitých termínů a požadavků na podklady k inzerci.

Pokud si stihnete objednat inzerci do 16. 10. 2011, získáváte slevu 15 %! Pokud budete propagovat více než jednu akci, každou další máte se slevou 40 %!

A to není všechno – ve spolupráci s partnerskými časopisy Vodní hospodářství, Odpady a EKO jsme připravili balíčkové ceny inzerce. Na inzerci v posledních letošních číslech těchto časopisů (ve kterých vyjde tištěný kalendář) mohou inzerenti kalendáře EKOakcí získat další slevu 15 %, stejně jako na inzerci na www.Enviweb.cz objednanou do konce roku.

Objednejte si včas – počet míst pro reklamu nebo překrývající se akce je omezený!

V prosincovém čísle časopisu Odpady naleznete přílohu BIOODPADY

- využití zemědělského odpadu - ekopanely
- závěry konference Biologicky rozložitelné odpady v Náměšti nad Oslavou
- energetická efektivnost bioplynových stanic
- komunitní kompostování v jedné ze čtvrtí Prahy
- podpora využívání kompostů u zemědělců, kvalita kompostu a jeho využití (vyhláška o podrobnostech nakládání s bioodpady, zákon o hnojivech)

Odpady č. 12/2011 vycházejí 13. 12. 2011, uzávěrka inzerce: 30. 11. 2011

Máte zájem v čísle inzerovat?

Kontaktujte manažera inzerce:

Petr.Pfleger@economia.cz, tel. 603 198 873

Belgie chce odchod z jaderné energetiky

Belgie se rozhodla zahájit v roce 2015 odchod z jaderné energetiky: začne vyřazovat atomové elektrárny za podmínky, že bude dost elektřiny. Podle agentury DPA o tom rozhodlo šest koaličních stran připravujících novou belgickou vládu, které tak potvrdily rámcový zákon přijatý v roce 2003. Belgie má v současnosti sedm jaderných energobloků, které chce vyřazovat z provozu postupně. V roce 2015 by měly být odstaveny první tři reaktory; pokud však bude na trhu nedostatek elektřiny, zůstanou v provozu déle. Nová vláda má po svém vzniku ještě upřesnit konkrétní části programu a v nejbližších měsících vypracovat výhled energetického zajištění země.

Sběr elektroodpadu

Obyvatelé Moravskoslezského kraje odezdali v prvním pololetí letošního roku prostřednictvím sběrných zařízení společnosti Asekol téměř 835 tun elektroodpadu. To je sice v absolutním vyjádření čtvrtý nejlepší výsledek mezi kraji, ovšem přepočteno na jednoho obyvatele je kraj s 0,67 kilogramu naopak čtvrtý nejhorší. Informoval o tom regionální manažer společnosti Asekol Zdeněk Kovářík. Nejvíce vysloužilých elektrozařízení se vybralo ve Středočeském kraji – téměř 1041 tun. S průměrem 1,03 kilogramu na obyvatele je nejlepší Vysočina, pouze v tomto kraji průměr překročil kilogram.

V Únanově zahájili provoz kompostárny

V Únanově na Znojemsku zahájili provoz nové kompostárny. Měla by zlepšit nakládání s bioodpady a navýšit kapacitu na jejich zpracování. Investice do kompostárny, která se začala stavět na jaře, dosáhla 24 milionů korun. Šedesát procent odpadů má tvořit tráva, keře a posekané větve veřejné zeleně, zbytek kaly z čistíren odpadních vod.

Plzeňská teplárna spaluje uhelné kaly

Plzeňská teplárenská začíná jako první teplárna v Česku spalovat uhelné kaly ze Sokolova, které nahradí téměř 50 tisíc tun hnědého uhlí ročně, tedy zhruba desetinu potřeb. Teplárna už podepsala se Sokolovskou uhelnou a.s. (SUAS) pětiletou smlouvu na roční odběr 50 tisíc tun kalů. Jde o palivo v téměř tekutém stavu, řekl generální ředitel městského podniku Tomáš Drápela.

Firma bude kaly spalovat ve stejném kotli, kde pálí hnědé uhlí. „Tohle je také normální uhlí, ale má trochu jiné vlastnosti. Kotle jsme kvůli tomu museli upravit,“ řekl. Zejména do vybudování samostatné trasy paliva, kterou nyní firma spouští, investoval podnik kolem 30 milionů korun.

Drápela je přesvědčený, že do deseti let se ze současných 500 tisíc tun uhlí ročně, na něž teplárna podepíše do několika dnů desetiletý kontrakt se SUAS, bude městská teplárna spalovat „jen“ 300 tisíc tun uhlí.

„Před šesti lety, když jsem nastoupil do teplárny, tak se spalovalo 650 až 700 tisíc tun uhlí ročně. Dnes je to díky kotli na biomasu 500 tisíc tun, a jestli se nám podaří postavit spalovnu komunálního odpadu (má být v provozu od roku 2015), tak to může být o dalších až 100 tisíc tun méně,“ uvedl šéf představenstva teplárny Roman Jurečko.

„Když jsme s kaly před dvěma třemi lety začínali, tak nám to dávali téměř jen za dopravu. Tehdy je nikdo nechtěl včetně ČEZ. Teď ale, když všichni cítí nedostatek uhlí nebo je příliš drahé, tak se najednou ukazuje, že je nutné začít paběrkovat,“ dodal.

Od příštího roku chce teplárna spalovat i pivovarské mláto. „Začneme na 30 tisících tunách ročně,“ řekl Drápela. Jeho výhřevnost je srovnatelná s dřevní štěpkou. Teplárna to „odkoukala“ v Německu, kde už mláto využívají.

Senát schválil nová pravidla pro značení chemických látek

Pro balení, označování a klasifikace chemických látek a jejich směsí budou v příštích letech pravděpodobně zavedena nová pravidla. Přináší je v návaznosti na předpisy Evropské unie nový chemický zákon, který 27. října schválil Senát. Norma má přispět ke zvýšení bezpečnosti při výrobě a dovozu chemických látek, při jejich uvádění na trh a při používání. Vládní předlohu nyní dostane k podpisu prezident. Na nová pravidla se musí připravit více než 2000 českých firem. Analýzu nákladů chemického průmyslu na přizpůsobení se novým požadavkům nechalo Ministerstvo průmyslu a obchodu vypracovat už v roce 2006, celkové náklady by měly vystoupat na stamiliony korun. Ministr životního prostředí Tomáš Chalupa (ODS) senátorům řekl, že smyslem nových pravidel je zavést v celosvětovém měřítku jednotná kritéria značení chemických látek. Jako příklad uvedl grafické symboly nebezpečnosti chemikálií. Bez přijetí normy Česku hrozí reálné sankce ze strany EU, dodal. Norma by měla začít platit v březnu příštího roku. Pro chemické látky budou nová pravidla platit hned, pro chemické směsi až od roku 2015. Výrobci směsí ale budou moci v příštím a přes příštím roce ještě používat současné označení.

Zavedení jednotného značení by mohlo přinést i jisté úspory, a to především v oblasti obchodu. Podle Ministerstva životního prostředí se ale projeví patrně až v době, kdy globální značení budou používat i výrobci mimo EU.

Závěr roku přinese v ČR nové štítkování části elektrospotřebičů

Od konce letošního listopadu budou muset být nové elektronické spotřebiče typu chladniček, mrazniček a televizorů vybavené novým energetickým štítkem. Od 20. prosince bude nové pravidlo platit také pro pračky a myčky nádobí, informovalo Středisko pro efektivní využívání energie.

S novým štítkováním se spotřebitelé mohli setkávat už od začátku roku 2011, pro prodejce ale bylo zatím dobrovolné. Nyní bude nové štítkování u daných spotřebičů povinné. Původní štítky se budou používat například u sušiček, elektrických trub či světelných zdrojů.

Od začátku letošního roku nesou elektrospotřebiče nově značku příslušné kategorie, a to A+, A++ a A+++. Nové značení souvisí s tím, že kvůli vývoji nových technologií přestala kategorie A stačit a bylo nutné ji ještě dále rozčlenit. Obecně písmena A až G určují poměr spotřeby daného spotřebiče ve srovnání s pevně danými parametry. Výsledkem je koeficient energetické účinnosti, který se dělí do tříd podle písmen.

Nové štítky, které budou povinné od závěru roku 2011, budou mít novou grafickou úpravu i obsah. Veškeré informace jsou na štítku v podobě piktogramů a jsou jazykově neutrální, což má zlepšit i jejich přítomnost v obchodech. Další novinkou je, že veškerá inzerce, která bude obsahovat informaci o ceně produktu, bude muset uvádět i jeho energetickou třídu.

Energetickými štítky se v současnosti označují chladicí spotřebiče, myčky nádobí a pračky. Nově se rozrostla sekce chladicích zařízení o domácí vinotéky a přenosné chladničky. S energetickými štítky se spotřebitelé nově začnou setkávat i u televizorů. Do budoucna se do systému budou zařazovat i další výrobky, u kterých lze předpokládat vývoj v energetické náročnosti.

Směrnici o energetickém štítkování a její dopady na spotřebitelské chování má Evropská komise revidovat do konce roku 2014.

Nissan chce být jedničkou v ekologii

Japonská automobilka Nissan Motor se chce stát světovou jedničkou v oblasti ekologických vozů. Do roku 2017 hodlá společně s francouzským partnerem Renault dosáhnout prodeje 1,5 milionu aut s nulovými emisemi. Informovala o tom agentura AP. Společnost Nissan plánuje v rámci své nové šestileté strategie snížit průměrné emise oxidu uhličitého na jeden automobil o 20 procent ve srovnání s úrovní v roce 2005. Prezident a generální ředitel společnosti Carlos Ghosn upozornil, že šetrnost k životnímu prostředí se může stát pro automobilku konkurenční výhodou.

ČEZ zvýšil výrobu elektřiny z biomasy

Energetická společnost ČEZ vyrobila z biomasy za prvních devět měsíců letošního roku 303 gigawathodin elektřiny, což představuje meziroční nárůst o 28,1 procenta. Za celý loňský rok ČEZ z biomasy vyrobil přes 337 GWh elektřiny.

Lepší třídění

Zlepšit třídění odpadů, a tím přispět ke snížení znečištění krajiny, je hlavním cílem společného česko-německého projektu, který připravily Sdružení obcí Libereckého kraje s německými obcemi okresu Zhořelec. Tříletý projekt za bezmála 15 milionů korun financuje z velké části Evropská unie, měl by oslovit děti v mateřských školách i na prvním stupni základních škol, ale i širokou veřejnost. Vedle různých akcí zpracují odborníci studie na zlepšení odpadového hospodářství pro deset vybraných měst a obcí v Libereckém kraji. „Pro které obce se budou projekty zpracovávat, není zatím rozhodnuto. Bude záležet i na zájmu obcí, které by pak měly projekty realizovat. Dělat studie do šuplíku rozhodně není cílem akce,“ řekl Martin Lochovský ze společnosti Eko-Kom, která je partnerem projektu a zajistí deseti procentní spolufinancování na české straně. Mezi sídly, která by mohla studii získat, je i stotisícový Liberec, jenž má v třídění velké rezervy. „Chtěli bychom zpracovat studie pro obce různých velikostí tak, aby je bylo možné použít jako modelové v dalších obcích,“ dodal Lochovský.

Kongres USA proti plánu EU

Americká Sněmovna reprezentantů odmítla plán Evropské unie uvalit na světové aerolinie nákupy emisních povolenek a zakázala, aby se vztahoval na americké letecké společnosti. Zákonodárci se tak spolu s americkým odvětvím letecké dopravy i vládou prezidenta Baracka Obamy důrazně postavili proti jednostrannému kroku EU, který ostře kritizují i organizace cestovního ruchu, odbory a řada zemí světa. EU nicméně uvedla, že plán navzdory negativnímu postoji USA uskuteční.

EU v březnu rozhodla, že všechny letecké společnosti světa, které létají na území členských zemí, budou od ledna příštího roku zahrnuty do obchodování s emisními povolenkami. Nemají přitom platit povolenky jen za emise oxidu uhličitého v době letů nad EU, ale za celou trasu letu, což výrazně poškozují provozovatele dálkových letů.

Německo má údajně první vodíkovou hybridní elektrárnu na světě

V Německu je v provozu údajně první hybridní elektrárna na světě, která kombinuje výrobu elektřiny a tepla z obnovitelných zdrojů a z vodíku. Ten si sama vytváří a kromě využití k vlastnímu provozu ho bude dodávat na čerpací stanice pro auta jezdící na vodíkový pohon. Stavba tohoto pilotního projektu vyšla na 21 milionů eur (522 mil. Kč). Zařízení stojí v braniborského města Prenzlau je primárně větrnou a bioplynovou elektrárnou o výkonu 6 megawatt. Ve větrných dnech, kdy je slabý odběr proudu, dokáže podle provozovatele firmy Enertrag využít přebytečnou elektřinu k získávání vodíku z vody. Ve dnech, kdy naopak nefouká, je pak schopna tento vodík spolu s bioplynem přeměňovat v elektrický proud a teplo pro 9000 domácností v Prenzlau. Zbytek vyrobeného vodíku poputuje na speciální čerpací stanice společnosti Total v Berlíně a v Hamburku, kde ho budou moct tankovat bezemisní vozidla poháněná právě tímto prvkem. V budoucnu se počítá s jeho využitím i na velkých letištích, i když zprvu jen u pozemních dopravních prostředků.

Unikátní elektrárnu uvedl do provozu braniborský premiér Matthias Platzeck a označil ji za „kvantový skok kupředu“ v oblasti zelené energetiky. Šéf Enertragu Werner Diwald považuje za hlavní přínos nového zařízení schopnost ukládat do vodíku energii získanou z větru. „Vodík je ústřední energetické médium budoucnosti, neboť do něj lze ve velkém množství a dostatečnou rychlostí transportovat a ukládat proud,“ prohlásil. Kromě jeho firmy a petrochemického koncernu Total se na tomto projektu podílí také elektrárenská společnost Vattenfall a největší německý dopravce Deutsche Bahn. Základní kámen k této hybridní elektrárně položila v roce 2009 kancléřka Angela Merkelová. Podle původních plánů měla být spuštěna už loni v létě, kvůli finančním a technickým problémům se ale její zprovoznění zpozdilo.

SFŽP kontroluje v domácnostech využití dotací ze Zelené úsporám

Státní fond životního prostředí (SFŽP) zkontroloval stovky nedávno dokončených rekonstrukcí či novostaveb realizovaných se státní dotací z programu Zelená úsporám. Do konce září pracovníci fondu obešli 600 domácností, které zateplovaly, měnily okna či kotel s příspěvkem státu. Kontroly vedle drobných pochybení upozornily podle webových stránek fondu i na stavební projekty, které vykazují známky podvodu. Takové případy bude řešit s příjemci dotací, ale i ve spolupráci s finančním úřadem či policií.

Celkem stát v Zelené úsporám rozdává zhruba 18 miliard korun, které utržil za prodej emisních kreditů na vypouštění oxidu uhličitého. Podle pravidel křótského protokolu musí výnos z prodeje jít do ochrany klimatu. „Na základě smluv s kupci emisních kreditů by kontroly měly být uskutečněny u pěti procent realizovaných projektů,“ sdělila ČTK Jarmila Krebsová z odboru komunikace SFŽP. K červenci bylo od začátku programu schváleno přes 64 tisíc žádostí za zhruba 16 miliard korun. S návštěvou kontrolorů tak může počítat přes 3000 domácností.

Kontroly provádějí pracovníci fondu, na pomoc si mohou přizvat odborníky, v případě podezření na podvod se obrací na policii. Kontroly mají prokázat, že žadatelé o dotace při rekonstrukcích a stavbách splnili smluvní podmínky a uspořili plánované množství energie. Pokud kontrola prokáže opak, hrozí domácnostem, že většinou desetitisíce až statisíce získané od státu budou muset vrátit.

ArcelorMittal instaloval nové filtry, zachytí více prachu

Společnost ArcelorMittal Ostrava, která je jedním z největších znečišťovatelů ovzduší v Moravskoslezském kraji, instalovala účinnější filtry pro odprášení částí hutě. Miliardová investice má snížit množství produkovaného prachu až o 70 procent. Informovala o tom mluvčí společnosti Věra Breiová. Ostravsko opakovaně trpí smogem.

Nové filtry slouží k odprášení provozu spékání železné rudy. Emise prachu z aglomerací, které jsou součástí výroby tekutého železa, klesnou podle firmy o 270 tun ročně, protože tkaninové filtry zachytí o 70 procent více prachových částic než současné elektrostatické filtry. Tlumiče v gigantickém potrubí pak podle mluvčí o 15 procent sníží hlučnost filtru. Ze současných 50 miligramů na metr krychlový klesnou emise prachu z aglomerace Sever pod 20 miligramů.



Odpadové hospodářství poprvé pohledem specializovaných právníků
Advokátní kancelář Kučera & Associates
ve spolupráci s časopisem Odpady pořádá seminář

Právní i praktická rizika při nakládání s odpady

Seminář je určen pro decision makery u podniků, které jsou původci odpadů.

Konferenční místnost domu ABF

Václavské nám. 31, Praha, 21. 11. 2011, 9–12.30 h.

Program:

- Úvod – správné pochopení pojmu odpad a jeho význam pro podnikatelskou praxi
- Definice pojmu odpad z hlediska Rámcové směrnice o odpadech/zákona o odpadech
- Přehled a vývoj judikatury k pojmu odpad v EU/ ČR a její úskalí
- Rizika a potenciálně nejasné oblasti právní úpravy
- Rizika a problémy z hlediska praxe

Lektoři: Mgr. Lukáš Vitáček, Mgr. Jiří Kučera, AK Kučera & Associates

Poplatek: 500 Kč

Příhlášky a podrobné informace:

Bc. Monika Dočiarová, AK Kučera & Associates, tel.: 737 235 325, e-mail: info@kuceralegal.cz

Pravidla ekologického zemědělství

Pravidla ekologického zemědělství má zjednodušit novela, kterou schválil Senát. Cílem předlohy je také zkvalitnění systému kontroly. Normu, která převádí do českého práva změny v evropských předpisech za poslední dva roky, nyní dostane k podpisu prezident.

Novela omezující dopady užívání pesticidů

Sněmovna v prvním čtení podpořila vládní novelu zákona o rostlinolékařské péči. Tato předloha má za cíl omezit dopady užívání pesticidů na zdraví lidí i životní prostředí. Kromě jiného zakazuje letecké postřiky chemických přípravků, umožňuje je však za přesně stanovených podmínek. Novelu nyní projedná zemědělský výbor.

Zmodernizovaný sběrný dvůr

Zmodernizovaný sběrný dvůr v části Neředín mohou po zhruba půlroční přestávce využívat obyvatelé Olomouce. Nepotřebný nábytek, bioodpad, staré barvy, oleje či vysloužilé elektrospotřebiče mohou lidé zdarma ukládat přímo do velkoobjemových kontejnerů. Přeměna dvora si vyžádala přes 10 milionů korun, z toho zhruba 6 milionů korun činila evropská dotace, řekl ředitel technických služeb města Olomouce Miroslav Petřík. Modernizovaný sběrný dvůr za olomouckým krematorium vznikl na ploše 818 m² v místě původního dvora a dočasné mezisklady odpadů ze hřbitova. „Byla vybudována průjezdná rampa, pod kterou jsou jednotlivé kontejnery na odpady. Kromě ekologických aspektů se dbá na bezpečnost občanů i obsluhu,“ uvedl Petřík. Plocha se oproti minulosti zdvojnásobila. Náklady přes 10 mil. Kč zahrnují i nákup velkoobjemových kontejnerů a svozového vozu.